INFO STRUCTURES

Ouvrages d'art

DESTINATAIRES : Ingénieurs responsables des structures en DT
Ingénieurs et techniciens du Service de la conception et du Service de l'entretien de la Direction des structures

PÉRIMÉ

DATE : Le 18 janvier 2002

OBJET : Info-structures n^{o} 2002-01
Mise à jour des Info-structures

Vous trouverez ci-joint un tableau à l'intérieur duquel nous avons compilé la liste de tous les Info-structures distribués jusqu'à maintenant par notre Direction. L'examen de cette liste vous permettra de constater que nous avons indiqué tous les sujets dont il n'est plus pertinent de conserver l'Info-structures parce que ledit sujet est couvert soit par un article plus récent qui apparaît au CCDG, à un devis spécial, à l'intérieur de l'un de nos manuels de conception, d'entretien ou des ponts acier-bois ou est maintenant d'usage reconnu.

Le but de cette information est de permettre une épure des Info-structures qui ne sont plus d'actualité pour ainsi éviter tout imbroglio lors de la préparation de documents reliés à la conception, la conservation ou la réparation d'ouvrages d'art. Quant aux Info-structures à conserver, nous vous informons que vous pouvez vous en procurer une copie sur notre site.

Soyez assurés que l'équipe de la Direction des structures demeure toujours à votre disposition pour mieux vous servir.

Le Directeur

Original signé le 18 janvier 2002 par

Guy Richard, ing.

GR/DB/jh

p.j.

Ministère des Transports Québec

Direction des structures

Liste des Info-structures

N°	Date	Sujet	Info-structures à conserver	Info-structures périmés	Remarques
	93-05-26	Membrane de type 2		X	Sujet couvert par le CCDG et par une fiche technique sur le produit concerné.
	94-07-08	Liant d'accrochage pour membrane de type 3		X	Sujet traité au CCDG.
	95-03-13	Type de béton de ciment		X	Sujet traité au CCDG.
01-95	95-07-03	Remplacement de garniture enclenchée d'un joint de tablier		X	Usage reconnu.
02-95	95-07-03	Enduit de surface Applicateurs autorisés		X	Les expérimentations effectuées n'ont pas été concluantes.
03-95	95-07-03	Membrane d'étanchéité de type 3 Chalumeau à buse élargie		X	Usage reconnu.
04-95	95-07-03	Couleurs étalons des peintures pour les structures d'acier		X	Sujet traité au devis type concerné.
05-95	95-12-06	Devis spécial type d'entretien Qualité du bois		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
01-96	96-01-25	Devis type spécial Enrobé bitumineux		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
02-96	96-02-28	Coulée de dalles de béton		X	Sujet traité au CCDG.
03-96	96-06-11	Format des plans		X	Sujet couvert par le manuel d'entretien.
04-96	96-07-04	Doublure textile pour intérieur de coffrage		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
05-96	96-06-28	Membrane d'étanchéité		X	Sujet traité au CCDG, au devis type et par une fiche technique sur le produit concerné.
06-96	96-07-18	Resurfaçage de l'enrobé bitumineux		X	Usage reconnu.
07-96*	96-08-26	Nouveaux matériaux et nouvelles technologies	X		Référence 98-08 pour complément d'information.
96-08-DS*		Réparation avec enduit de surface		X	Sujet traité au devis type concerné.
97-01	97-01-24	Doublure textile pour intérieur de coffrage		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
97-02	97-02-12	Devis spécial type		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
97-03	97-02-13	Devis spécial type d'entretien Remblai sans retrait		X	Sujet traité au devis type concerné.
97-04	97-04-22	Devis spécial type d'entretien Essai de résistance à l'orniérage		X	Sujet traité au devis type concerné.
97-01-DS*	97-06-09	Structures à travées continues		X	Sujet traité au manuel de conception.
97-05	97-06-12	Intervalles d'inspection		X	Modification intégrée au Manuel d'inspection.
97-06	97-06-13	Numérotation des dossiers et des projets		X	Remplacé par l'Info-structures 99-10.
97-07	97-06-16	Système 5004 Préparation des demandes de paiement	X		Sujet toujours d'actualité.

N°	Date	Sujet	Info-structures à conserver	Info-structures périmés	Remarques
97-02-DS*	97-06-20	Travaux de conception		X	Sujet traité au manuel des politiques et des procédures d'assurance de la qualité.
97-08	97-07-23	Ponceau préfabriqué de grande portée sur semelles en béton		X	Usage reconnu.
97-03-DS*	97-07-24	Calculs des charpentes métalliques		X	Sujet traité dans le manuel de conception.
97-09	97-10-16	Nouveau fournisseur Appareil d'appui type A1		X	Produit maintenant reconnu et accepté.
97-10	97-10-27	Nouveau fournisseur Appareil d'appui type A1		X	Produit maintenant reconnu et accepté.
97-04-DS*	97-11-27	CCDG 97 Devis automatisé		X	Sujet couvert par le CCDG (dernière édition) et les manuels de conception, d'entretien et acier-bois.
97-11**	97-11-27	Sessions de formation hiver 1998 Devis automatisé (conception / entretien / acier-bois)		X	Sujet couvert par le CCDG (dernière édition) et les manuels de conception, d'entretien et acier-bois.
97-12	97-12-04	Hauteur moyenne des murs vs système 5016		X	Sujet intégré au Manuel SGS 5016.
98-01	98-01-14	Dispositifs de retenue sur les ponts		X	Sujet couvert dans les devis et les manuels d'entretien et de conception.
98-02	98-01-29	Programme de calcul de capacité des ponts acier-bois		X	Nouvelle mise à jour en 2000.
98-03	98-02-09	Bande d'étanchéité Démolition du béton		X	Sujet traité dans le devis type concerné.
98-04	98-02-23	Béton projeté		X	Sujet traité dans le devis type concerné.
98-05	98-03-03	Doublure textile pour intérieur de coffrage		X	Sujet traité au CCDG et au devis type concerné.
98-06	98-03-04	Manuel d'inspection des structures Volet «Évaluation des dommages»		X	Nouvelle mise à jour du Manuel en 2000.
98-07	98-03-13	Prix unitaire et codes d'ouvrages		X	Nouvelle mise à jour intégrée au Manuel d'entretien.
98-08	98-04-01	Utilisation du béton à haute performance		X	Intégré au Tome III des Normes.
98-09	98-04-20	Plaquettes d'identification des ponts	X		Sujet toujours d'actualité.
98-10	98-06-10	Enrobé coulé à froid		X	Sujet traité dans le devis «Entretien préventif» (voir Info-structures n° 2001-02).
98-11	98-09-25	Corrosion au brouillard salin sur les tôles des ponceaux métalliques		X	Rapport disponible au dossier str. 6.02.07 – 64E.
98-12	98-10-01	Plans types de signalisation		X	Disponible sur le site de la Direction des structures.
98-13	98-10-14	Poutres	X		Sujet toujours d'actualité.
98-14	98-11-17	Dispositifs de retenue sur les ponts		X	Sujet traité au manuel d'entretien.
98-15	98-12-14	Révision des devis types 98-11		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
99-01	99-01-11	Mise à jour des Info-structures		X	Nouvelle liste avec l'Info-structures n° 2000-01.
99-02	99-01-12	Devis type automatisé		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.

N°	Date	Sujet	Info-structures à conserver	Info-structures périmés	Remarques
99-03	99-01-20	Mise en place des bandes d'étanchéité		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
99-04	99-01-26	Supports de l'armature des dalles sur poutres		X	Sujet intégré au Manuel de conception.
99-05	99-03-05	Affichage pour véhicule routier d'une seule unité		X	Référence : Info-structures n° : 99-11.
99-06	99-03-08	Révision d'article de devis		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
99-07	99-03-11	Origine des glissières de sécurité semi-rigides aux approches de ponts		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
99-08	99-04-26	Finition de dalle		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
99-09	99-04-27	Signalisation	X		Sujet toujours d'actualité.
99-10	99-05-07	Numérotation des dossiers et des plans		X	Remplacé par l'Info-structures 2000-12.
99-11	99-05-10	Affichage pour un véhicule routier d'une seule unité	X		Sujet toujours d'actualité.
99-12	99-06-30	Nouveau fournisseur – Appareils d'appui type A1		X	Usage reconnu.
99-13	99-07-07	Produit réducteur d'évaporation		X	Devis type modifié en conséquence et diffusé.
99-14	99-08-18	Sessions de formation pour ingénieurs conseils		X	Usage reconnu.
99-15	99-11-30	Évaluation des ponts acier-bois		X	Sujet intégré au Manuel des ponts acier-bois.
99-16	99-12-01	Murs de soutènement		X	Sujet intégré au Tome III des Normes.
99-17	99-12-02	Révision des devis types en date de novembre 1999		X	Nouvelle mise à jour en 2000.
99-18	99-12-03	Plans «Tel que construit»		X	Sujet intégré au Manuel de conception.
2000-01	2000-01-25	Mise à jour des Info-structures		X	Nouvelle liste avec l'Info-structures n° 2001-01.
2000-02	2000-01-26	Logiciel de calculs CDS203 pour les ponts acier-bois		X	Usage reconnu.
2000-03	2000-01-27	Devis type – Murs de soutènement		X	Sujet intégré au devis type.
2000-04	2000-02-24	Poutres préfabriquées en béton précontraint	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-05	2000-03-03	Révision des devis et plans types en date de février 2000		X	Nouvelle mise à jour (voir l'Info-structures n° 2001-02).
2000-06	2000-03-06	Modification d'un règlement municipal		X	Sujet suivi par une autre Direction.
2000-07	2000-03-21	Demande d'étude pour emprunter les ponts affichés		X	Usage reconnu.
2000-08	2000-04-04	Test de la «Tache de sable»	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-09	2000-04-17	Acier d'armature de type W		X	Sujet intégré au Tome III des Normes.
2000-10	2000-04-18	Finition de dalle inadéquate	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-11	2000-04-19	Dommages aux poutres d'acier Démolition de dalle	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-12	2000-05-15	Politique de gestion des plans	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-13	2000-05-24	Classification des ouvrages d'art		X	Intégré au Tome III des Normes.
2000-14	2000-10-10	Avis technique – Ponceaux		X	Usage reconnu.
2000-15	2000-10-11	Programme de calculs cds801		X	Usage reconnu.
2000-16	2000-10-12	Demande de préparation de plans et devis	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-17	2000-10-13	Logiciel «Ponceau»		X	Action prise.

N°	Date	Sujet	Info-structures à conserver	Info-structures périmés	Remarques
2000-18	2000-10-16	Approbation des plans d'atelier	X		Sujet toujours d'actualité.
2000-19	2000-10-17	Demande de services professionnels		X	Usage reconnu.
2000-20	2000-10-18	Travaux sur champs de glace		X	Usage reconnu.
2000-01-DS*	2000-11-06	ISO – Évaluation / Non-conformité Manuel «Évaluation de la capacité portante des structures»	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-01	2001-01-24	Mise à jour des Info-structures		X	Nouvelle liste avec l'Info-structures n° 2002-01.
2001-02	2001-01-25	Révision des devis et plans types		X	Nouvelle mise à jour en vigueur.
2001-03	2001-02-23	Mise à jour des dessins et plans types		X	Usage reconnu.
2001-04	2001-02-26	Devis de «Relevé de potentiel»		X	Usage reconnu.
2001-05	2001-03-19	Utilisation des boulons ASTM F1852 (TC)	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-06	2001-03-21	Ponts à culées intégrales et semi-intégrales	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-07	2001-04-18	Modification des plans types révisés – Ponts acier-bois		X	Usage reconnu.
2001-08	2001-04-19	Code Canadien sur le Calcul des Ponts Routiers (CCCPR) CSA-S6-00	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-09	2001-04-20	Plaques d'appui – Ponts acier-bois	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-10	2001-04-27	«Culée-galerie»	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-11	2001-04-30	Inspection des structures – Classes d'inspecteur	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-12	2001-06-20	Bétonnage de dalles – Cure initiale du béton		X	Sujet traité au devis type concerné.
2001-13	2001-08-21	Nettoyage des surfaces de dalle existantes	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-14	2001-10-16	Inspection des tours d'éclairage – Problèmes de fissuration		X	Usage reconnu.
2001-15	2001-10-29	Mise en application de la nouvelle norme CAN/CSA-S6-00	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-16	2001-11-15	Plans types de glissières	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-17	2001-11-30	Poutres préfabriquées en béton précontraint	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-18	2001-12-12	Inspection des murs antibruit, des écrans visuels et des écrans anti-éclaboussure	X		Sujet toujours d'actualité.
2001-19	2001-12-18	Révision des devis types	X		Sujet toujours d'actualité.

* Info-structures adressé à la Direction des structures seulement.

** Info-structures adressé aux directions territoriales seulement.